

ARIENS|CO

**NEW**  
**MOW**  
**ING** 26  
SEASON

**AS**  
**MOTOR**

AriensCo GmbH | Ellwanger Straße 15 | 74424 Buehlertann | Allemagne | [www.as-motor.fr](http://www.as-motor.fr)

# LES NOUVELLES DÉBROUSSAILLEUSES

## AS 990 TAHR RC

Faucher plus rapidement en pente raide - sans faire demi-tour. La nouvelle débroussailleuse télécommandée à chenilles.

## AS 920 E-SHERPA 2WD

Le Sherpa d'AS-Motor devient électrique. Aussi puissante que les modèles thermique, elle est équipée de batteries interchangeables multi-usages.

## AS-MOTOR X-ACT TRACK

Le nouvel assistant de trajectoire prend en charge la direction et les manœuvres à la place de l'opérateur. Rendement plus élevé et confort accru.



# AS 990 TAHR RC: DEBROUSSAILLER PLUS VITE, EN PENTE... SANS FAIRE DEMI-TOUR !



Aujourd'hui, les tondeuses radiocommandées RC représentent la prochaine étape technologique vers une tonte plus efficace des terrains difficiles et des pentes raides.

## AVANTAGES D'UNE TONDEUSE RC :

- **PLUS DE CONFORT**
  - pas de poussière, de bruit, de vibrations...
- **PLUS DE SÉCURITÉ**
  - utilisation à une distance sûres
- **EFFICACITÉ ACCRUE & MEILLEUR RENDEMENT**
  - tondre des pentes toujours plus raides, gain de temps considérable sur les terrains difficiles, moins de stress pour l'utilisateur, plus de motivation pour les employés

**AS 990 TAHR RC:**  
**FAIT POUR L'HERBE HAUT ET LES PENTES**  
**RAIDES.**  
**PAR LE SPÉCIALISTE DE DÉBROUSSAILLAGE.**  
**FABRIQUÉ EN ALLEMAGNE**





## TONDRE PROPREMENT - DANS TOUTES LES DIRECTIONS :

Tondez comme vous le souhaitez ! Plus besoin de faire demi-tour après chaque passage ! L'AS 990 TAHR RC n'a pas de "marche avant" ou "marche arrière" pour travailler. Son plateau de coupe ouvert des deux côtés permet une coupe propre dans les deux sens et l'éjection de l'herbe se fait toujours de la même manière. **Sa puissance de coupe est impressionnante et équivalente à celle de la célèbre tondeuse-débroussailleuse autoportée AS 940 SHERPA.** L'herbe et les broussailles de jusqu'à 1,5 mètre de hauteur sont coupées et broyées très rapidement par la lame croisée. L'éjection de l'herbe sur une grande largeur facilite la décomposition rapide de la matière.

### AVANTAGES :

- Qualité de coupe identique en avant et en arrière
- Pas besoin de faire demi-tour à la fin d'une bande, ce qui permet de gagner du temps
- Puissance de coupe élevée dans l'herbe dense et les grandes broussailles
- Ejection uniforme de l'herbe
- Réglage de la hauteur de coupe par télécommande
- Belle qualité de coupe, même sur de l'herbe courte



L'illustration montre l'éclairage en option

## AVANCER PLUS VITE - SANS FAIRE DEMI-TOUR

Les capacités de déplacement de l'AS 990 TAHR RC vont vous étonner ! Grâce à une répartition uniforme du poids, sur toute la longueur des chenilles, et à une grande largeur des chenilles, l'AS TAHR se déplace avec une facilité et une souplesse déconcertantes. Sa maniabilité et son centre de gravité bas, situé au milieu de la machine, permettent un travail précis en bandes, sur les pentes.

L'AS 990 TAHR RC offre une traction maximale en montée comme en descente et en travers de la pente. Pas de patins. Seules ses chenilles extérieures touchent le sol.

### AVANTAGES :

- Déplacement et coupe dans les deux sens
- Fonction Zero-Turn – permet de tourner sur place
- Surface de contact totale des chenilles pour une traction maximale
- Le demi-tour rarement nécessaire préserve le sol et la végétation
- Faible pression au sol, 0,13 kg/cm<sup>2</sup>
- La faible hauteur de construction de seulement 70-80 cm permet de tondre sous des obstacles bas



Un contrôle intuitif et précis. Tondre des lignes droites en toute simplicité et tourner sur place si nécessaire.



## SIMPLE ET ROBUSTE - LA MARQUE DE FABRIQUE D'AS-MOTOR

Les bonnes machines doivent être simples ! Nous nous creusons la tête pour vous faciliter la tâche. Dans la recherche de la meilleure solution possible à une problématique de débroussaillage, nous nous en tenons toujours à nos principes fondamentaux lors de la conception : Robustesse et simplicité. La complexité et la fragilité doivent être évitées dès la conception. Les principaux éléments de l'AS 990 TAHR RC répondent à ces exigences sans compromis. **L'objectif est toujours le même : durabilité, faible risque de panne, entretien simple, coûts de maintenance réduits et facilité de réparation.**

### AVANTAGES :

- Châssis solide en double tube carré d'acier
- Forme des chenilles assurant un contact maximal des galets et un excellent guidage
- Système de tension rapide des chenilles avec indicateur
- Éprouvé et fiable : Transmissions hydrostatiques et moteur fabriqués en grande série
- Système de lames croisées de l'AS-SHERPA, éprouvé des milliers de fois
- Entraînement robuste par courroie des lames et de l'avancement
- Électricité simple
- Contrôle intuitif à distance





## FONCTIONNEMENT ET ENTRETIEN - CELA DOIT ÊTRE RENTABLE

**Tirer au canon sur des moineaux ? Ça ne sert plus ou moins à rien.** Pour faucher rapidement et efficacement l'herbe haute et les broussailles en pente, nul besoin d'un monstre de fer lourd et surdimensionné. Oubliez les générateurs de courant hybrides, les tuyaux hydrauliques, les refroidisseurs d'huile et les gadgets électroniques. Concentrez-vous sur l'essentiel : Du Rendement grâce à la puissance à la vitesse de coupe élevée, compatibilité avec les pentes jusqu'à 50°, dimensions compactes, poids réduit et largeur de coupe raisonnable pour la plupart des travaux, dans l'utilisation quotidienne.

**Un prix d'achat économique, un entretien maîtrisé et un transport facile sont de série sur l'AS 990 TAHR RC.**

### AVANTAGES :

- Prix d'achat économique
- Pièces d'usure peu nombreuses et peu coûteuses – support de lames, deux couteaux escamotables, courroies
- Temps de travail réduit pour l'entretien
- Vitesse de tonte et rendement élevés - max. 4.500 m²/h
- Faible consommation : environ 4,5 l d'essence par heure, sous forte charge
- Polyvalent : convient pour l'herbe haute, les broussailles et les surfaces de type gazon
- Dimensions compactes pour un transport facile, même dans une camionnette / fourgonnette
- Faible poids 482 kg



L'illustration montre l'éclairage en option

## TONDRE EN TOUTE SÉCURITÉ ET SOULAGER L'UTILISATEUR

Ceux qui ont déjà fauché eux-mêmes peuvent le confirmer : faucher des terrains en pente avec de l'herbe haute, des épines et des ronces avec des débroussailluses représente un gros effort physique. Glisser sur l'herbe humide, trébucher sur des pierres, se prendre des épines dans le corps et tout cela par des températures extrêmes - ce n'est vraiment pas travailler en sécurité. **Les tondeuses télécommandées permettent de travailler sans danger et évitent des tortures physiques à l'utilisateur.** En même temps, une tondeuse RC permet de multiplier le rendement. Avec une tondeuse RC performante, vous gagnerez du temps pour d'autres activités, vous ménagerez vos employés et vous les motiverez.

### AVANTAGES :

- Triple protection contre les projections
- Frein de stationnement automatique à l'arrêt et en cas d'arrêt d'urgence
- Indicateur de mise en route des lames par LED clignotante
- Phares à LED en option

## SAV EN EUROPE - QUI S'EN OCCUPE ?

**Il est bon de savoir que l'on peut compter sur de l'aide même dans les années à venir. Notre réseau de revendeurs AS-MOTOR est là pour vous aider et vous conseiller.** Fabriquée à Bühlertann, Hohenlohe, notre AS 990 TAHR RC est disponible dans toute l'Europe et dans plus de 40 pays au total. Nos revendeurs et importateurs agréés s'occupent du service, des réparations et peuvent vous garantir une disponibilité des pièces de rechange pendant de longues années. Ils vous feront également une démonstration de nos machines professionnelles, directement chez vous, sur place. Testez personnellement les performances et évaluez ainsi si nos machines sont la solution à vos problèmes de tonte.

### AVANTAGES :

- Réseau de concessionnaires couvrant toute l'Europe
- Un service compétent via votre revendeur AS-Motor
- Approvisionnement rapide et garanti en pièces de rechange en provenance d'Allemagne
- Garantie de 2 ans pour les utilisateurs professionnels, avec enregistrement\*.
- Fabriquée en Allemagne. Depuis 1959.



## PLUS DE RENDEMENT - POURQUOI LE NOUVEL AS-TAHR RC EST-IL SI RAPIDE ?

**Le rendement élevé de l'AS 990 TAHR RC est dû à sa puissance de coupe et surtout à ses capacité de déplacement :**

**TÉLÉCOMMANDE INTUITIVE :** réduite à l'essentiel. Marche avant/arrière, gauche/droite et zéro-turn sur place. L'inversion automatique gauche/droite du levier de commande lors de l'inversion du sens de marche facilite les manœuvres.

**UTILISATION PRÉCISE :** conduite exceptionnellement souple. Commandes rapides et précises, sans être brusque. Facilité à réaliser des lignes droites. Apprentissage rapide : les employés deviennent des utilisateurs expérimentés en très peu de temps.

**TONDRE SANS FAIRE DEMI-TOUR :** l'AS 990 TAHR RC fauche de la même manière dans toutes les directions. Un grand avantage sur les terrains difficiles.

**RISQUE RÉDUIT D'ÊTRE BLOQUÉ :** répartition uniforme du poids sur toute la surface des chenilles, aucun contact avec le sol d'un élément mécanique. Le carter de coupe peut être placé en position haute à distance afin d'obtenir une garde au sol maximale.

**ANGLE D'ATTAQUE DE 90° :** les chenilles qui dépassent permettent d'attaquer une pente raide peu importe l'angle.





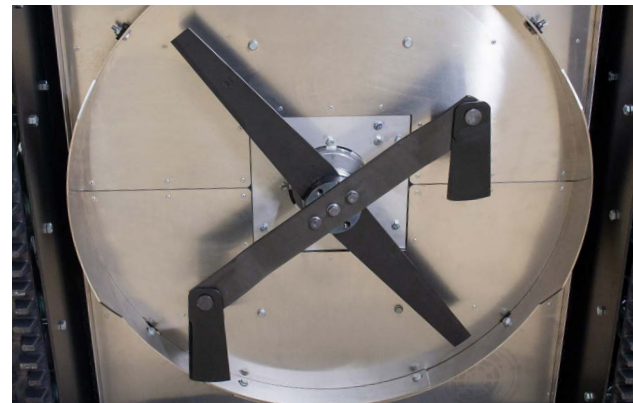
### RADIOCOMMANDE INTUITIVE

Réduite à l'essentiel et ultra précise. Avec affichage LED des hauteurs de coupe, des angles et des états.



### INDICATEUR DE TENSION DE LA CHENILLE

Vérifier d'un coup d'œil si les chenilles sont correctement tendues. Le cas échéant, il suffit de les retendre avec une clé à cliquet.



### SYSTÈME DE LAMES CROISÉS

Deux couteaux escamotables coupent la végétation et une lame mulching placée au-dessus broie et dégage le plateau de coupe. Déflecteurs type mulching en acier inoxydable.



### CHENILLES TRIANGULAIRES

Le train de chenilles asymétrique assure un contact maximal des galets. Important pour éviter que les chenilles ne sautent.



### TRIPLE PROTECTION CONTRE LES PROJECTIONS

Un volet mobile et un double rideau protègent l'environnement des projections de pierres.



### CAPOT RABATTABLE

Le capot du moteur s'ouvre en quelques secondes et se met en position verticale pour un accès facile à tous les composants.



### PHARES LED

Quatre phares LED en option augmentent la visibilité de la machine. Installation protégée sous le capot.



### POINTS D'ENTRETIEN RAPIDES

Contrôle rapide et sans outil du niveau d'huile et du filtre à air.



### POINTS D'ARRIMAGE ET DE LEVAGE

Des points d'arrimage robustes et un point de levage central pour un chargement, un transport et un entretien en toute sécurité.

## SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES\*\* AS 990 TAHR RC

Type de tondeuse	Gyrobroyeur télécommandée
Largeur de coupe	90 cm
<b>MOTEUR</b>	
Modèle	B&S Professional Series
Typ	4 temps, bi-cylindres, vertical
Cylindrée	724 cm <sup>3</sup>
Puissance maximale, 3.600 tr/min	20,1 kW (27ch)
Puissance nominale, 3.300 tr/min	16,5 kW (22,4ch)
Réservoir de carburant	14 L
<b>ENTRAÎNEMENT</b>	
Entraînement par chenilles	Transmission hydrostatiques
Chenilles	Super Grip, 120 x 15 cm, Insert en acier
Vitesse de déplacement et de tonte AV	0 - 5 km/h
Vitesse de déplacement et de tonte AR	0 - 5 km/h
Capacité en pente	max. 50° (119 %)
Pression au sol	0,13 kg/cm <sup>2</sup>
<b>PLATEAU DE COUPE</b>	
Système de lames	Lames croisés
Lames	Porte-lame avec 2 lames escamotables et lame mulching au-dessus
Hauteur de coupe	50 - 140 mm
Réglage de la hauteur de coupe	Télécommandé, électrique, 5 niveaux
Sens de la marche	En avant et en arrière
Entraînement des lames	Entraînement par courroie
Embreyage de lame	Télécommandé, électromagnétique
<b>RADIOCOMMANDE</b>	
Télécommande professionnelle avec affichage LCD d'enclenchement de lame, de la hauteur de coupe, de l'inclinaison et niveau de batterie. Portée jusqu'à 300 m	
<b>DIMENSIONS ET POIDS</b>	
Longueur	152 cm
Largeur	131 cm
Hauteur	72 - 80 cm, selon la hauteur de coupe
Poids	482 kg
<b>SÉCURITÉ</b>	
Sécurité de fonctionnement	Frein de service et de stationnement automatique, triple protection anti-projection, indicateur lame LED
<b>AUTRES</b>	
Rendement max.	4.500 m <sup>2</sup> /heures
Intervalles vidange de moteur	toutes les 80 heures
Intervalles vidange hydrostatique	40 / 400 / 800... heures

\* Les conditions de garantie actuelles d'AriensCo GmbH s'appliquent.

\*\* Sous réserve de modifications techniques et d'erreurs. Données définitives uniquement lors de la parution du catalogue 2026. Aucun droit ne peut être déduit des illustrations et des données.





VIDEO AS 990 TAHR RC






FAIRE DEVIENT  
**SURVEILLER**

## RESTER TOUT SIMPLEMENT SUR SA VOIE. L'ASSISTANT DE DIRECTION PREND LE RELAIS.

Les assistants de direction et les systèmes de guidage se sont imposés dans l'agriculture et dans presque toutes les voitures modernes. Une fois que les utilisateurs ont découvert les systèmes de guidage automatique, plus personne ne veut s'en passer. La gain d'efficacité et l'allègement du travail sont supérieurs aux attentes.

### L'ATTENTION DE L'UTILISATEUR. LE MAILLON FAIBLE DU RENDEMENT. LA DIMINUTION DE LA CONCENTRATION RÉDUIT SENSIBLEMENT LE RENDEMENT.

Les machines télécommandées RC apportent des avantages considérables en termes de confort, de sécurité et d'efficacité sur les terrains difficiles. Toutefois, lorsqu'il s'agit de grandes surfaces ou d'heures d'utilisation, le pilotage à distance d'une machine exige de l'opérateur une attention et une concentration considérables. Le suivi et le chevauchement de la largeur de coupe deviennent de moins en moins précis à la longue.

### CONDUIRE AUTOMATIQUEMENT, SANS TROP RÉFLÉCHIR. MEILLEUR RÉSULTAT DE TONTE, MEILLEUR RENDEMENT DE SURFACE ET MOINS DE FATIGUE GRÂCE À L'AUTOMATISATION.

Gardez votre concentration et votre habileté pour les passages difficiles. Pour les grandes surfaces moins complexes, le système de direction automatique fait le travail de guidage précis à votre place. Le positionnement RTK au centimètre près permet d'obtenir des lignes tondues proprement, sans chevauchement ni zones non tondues.

### PARTENARIAT DE DÉVELOPPEMENT ENTRE TOPCON ET AS-MOTOR.

L'automatisation de l'agriculture moderne est en plein essor. Semer, pulvériser, entretenir et récolter sont déjà automatisés au plus haut point et l'utilisateur n'a plus qu'à surveiller. La société japonaise TOPCON est un spécialiste mondial des systèmes photo-optiques, de l'arpentage et un pionnier de la technologie GPS. Avec 70 sociétés nationales et 5500 employés, TOPCON est l'un des principaux fournisseurs de systèmes d'assistance au suivi et à la direction dans l'agriculture et l'industrie des machines de chantier.

Après une étude de marché approfondie et des tests pratiques, nous avons décidé de collaborer avec TOPCON. Des références renommées sont disponibles. Le développement, le service et l'assistance sont à notre disposition dans le monde entier.



# SYSTÈME D'AIDE À LA CONDUITE X-ACT TRACK POUR AS 1000 OVIS EVO RC

## DE L'AUTOMATISATION À L'AUTONOMIE

Dans un avenir proche, les véhicules à conduite entièrement autonome s'imposeront dans le transport routier et l'agriculture, même si cela prendra encore quelques années. D'ici là, les véhicules circuleront avec un degré d'automatisation plus ou moins élevé. Un système de suivi de voie peut, à l'aide de son assistant de direction, suivre avec précision une trajectoire de fauchage et faire demi-tour de manière automatique. L'utilisateur doit préalablement déterminer les limites de la surface et, pour des raisons de sécurité, surveiller le travail en permanence (Operator Presence Control / OPC). Cela correspond à un degré d'automatisation de 1-2 sur une échelle allant jusqu'à 5. Le degré 5 correspondrait à une autonomie totale.



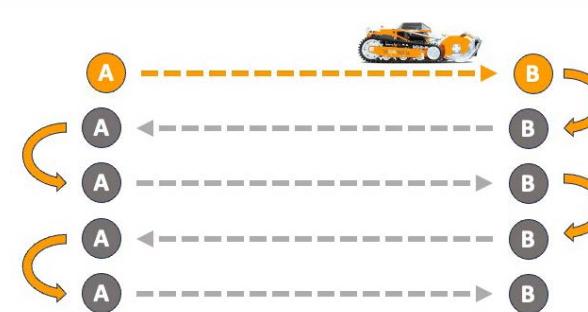
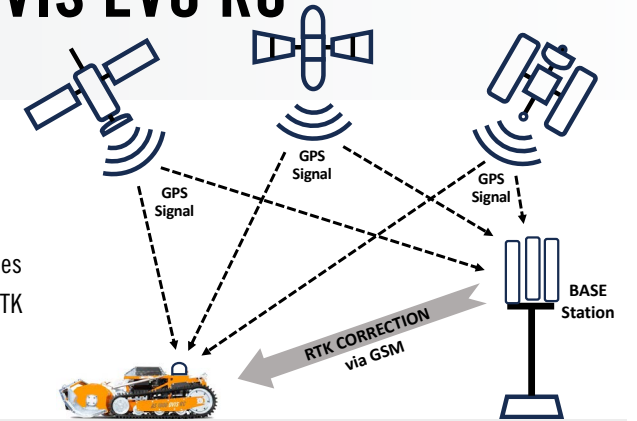
### COMPOSANTS AS-MOTOR X-ACT TRACK

- Terminal à écran tactile LED pour la saisie et la sélection des paramètres de l'assistant de direction.
- Récepteur GPS/GNSS avec calculateur intégré.
- Module Internet mobile GSM avec carte Multi-Sim intégrée.



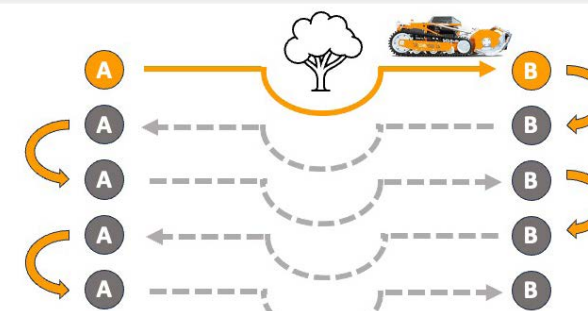
### NAVIGATION AU CENTIMÈTRE PRÈS

L'imprécision du signal GPS est corrigée à quelques centimètres près par des données de correction RTK provenant de stations de base fixes.



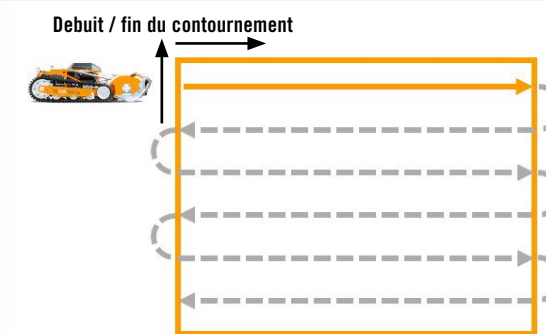
### RÉPÉTITION DE LIGNE A-B :

Les points A et B sont enregistrés. La surface totale est divisée en lignes parallèles et fauchée sans interruption. Le demi-tour se fait manuellement. La ligne suivante n'a pas d'importance. Le modèle de fauche est variable dans son exécution.



### RÉPÉTITION DE COURBE A-B :

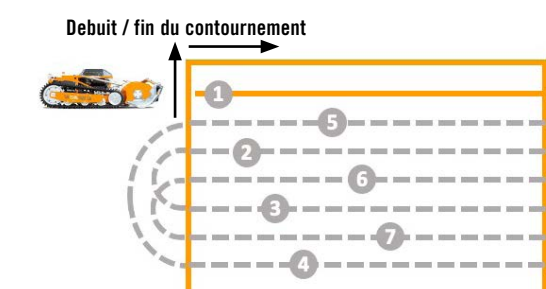
La distance de déplacement entre le point A et le point B est enregistrée. Le modèle de déplacement est répété en parallèle sur toute la surface. Le demi-tour s'effectue manuellement. La ligne suivante n'a pas d'importance. Le modèle de fauchage est variable dans son exécution.



### TONDRE AUTOMATIQUEMENT UNE SURFACE DÉLIMITÉE :

Après avoir délimité une surface et la première ligne, la surface est automatiquement fauchée. Le demi-tour s'effectue automatiquement au niveau de la ligne de délimitation parcourue.

**+ FONCTION MÉMOIRE :** enregistrez une surface et votre modèle de tonte pour la prochaine tonte.



### TONDRE AUTOMATIQUEMENT SELON DES MODÈLES :

Plusieurs programmes automatiques sont disponibles pour le modèle de fauchage d'une surface délimitée. Les rayons de braquage plus importants permettent de ménager le sol. Le demi-tour se fait automatiquement.

**+ FONCTION MÉMOIRE :** enregistrez une surface et votre modèle de tonte pour la prochaine tonte.





LE SHERPA DEVIENT

**ÉLECTRIQUE**

## LA PREMIÈRE TONDEUSE- DÉBROUSSAILLEUSE ÉLECTRIQUE AUTOPORTÉE AVEC SYSTÈME DE BATTERIES INTERCHANGEABLES. DE NOUVELLES POSSIBILITÉS POUR L'ENTRETIEN EXTENSIF DES ESPACES VERTS SANS ÉMISSIONS.

La nouvelle AS 920 **ESHERPA** 2WD est la première machine d'une nouvelle génération de débroussailleuses à batteries. Désormais, la technologie de batterie la plus moderne fait son entrée dans le fauchage de l'herbe haute dans les zones périphériques exploitées de manière extensive.

### UNE PERFORMANCE DE TONTE PROFESSIONNELLE AU NIVEAU D'UNE TONDEUSE THERMIQUE :

- Même puissance de coupe que l'AS 920 SHERPA 2WD avec moteur thermique
- Vitesse élevée 11 km/h max.
- Entraînement des roues extrêmement puissant et efficace avec un couple de 600 Nm
- Blocage du différentiel en cas de patinage des roues motrices
- Double palier de lame
- Protection du système de coupe contre les surcharges

### GESTION INNOVANTE DE L'ÉNERGIE ET DE LA CHARGE

- Chargez où vous voulez, grâce au chargeur rapide intégré de 3,3 kW
- 0 - 100% 16 kWh de charge en seulement 5 heures
- Récupération d'énergie au freinage
- Prise de charge compatible de type 2, adaptée à chaque borne de charge publique
- Idéal pour l'utilisation de l'électricité solaire autoproduite
- Chargement sur une remorque ou dans une camionnette
- Wallbox Typ 2 AS-Motor entièrement compatible disponible en option



**PAS D'EXPÉRIMENTATION : DES COMPOSANTS ÉPROUVÉS ET DE QUALITÉ**

- Chassis tubulaire AS Sherpa
- Position assise confortable identique au AS Sherpa
- Le plateau de coupe AS Sherpa flottant compense les irrégularités du sol
- Levier d'avancement AS Sherpa avec frein de stationnement intégré et fonction régulateur de vitesse
- Arceau repliable
- Élargissement de la voie de l'essieu arrière pour une meilleure stabilité

**DES BATTERIES POUR TOUTE UNE SAISON DE TONTE :  
DES BATTERIES LI-ION INTERCHANGEABLES POLYVALENTES :**

- Utilisation de quatre batteries 56V interchangeables d'une capacité totale de 16 kWh comme sur les tondeuses professionnelles Ariens Zero-Turn ZENITH E et ARROW E pendant toute une saison de tonte
- Plusieurs heures de tonte sans interruption. Les batteries vides peuvent être remplacées en quelques secondes.
- La station de charge mobile permet de charger d'autres batteries interchangeables en dehors de la machine

**RENTABILITÉ :  
COÛTS DE MAINTENANCE ET  
D'EXPLOITATION RÉDUITS**

- Utilisation saisonnière optimale et exploitation des batteries coûteuses sur d'autres machines
- Utilisation de l'électricité autoproduite
- Coûts d'entretien considérablement réduits par rapport aux modèles thermiques
- Entraînement des roues et des lames sans entretien
- Longue durée d'utilisation des batteries interchangeables
- Garantie professionnelle étendue de 3 ans sur les batteries

**DURABLE À LONG TERME :  
RESPECTUEUX DE L'ENVIRONNEMENT  
ET DES UTILISATEURS**

- Fonctionnement 100% sans émissions de CO<sub>2</sub>
- Des bruits de fonctionnement considérablement réduits pour préserver l'environnement et le conducteur
- Forte réduction des vibrations pour le conducteur
- Utilisable dans les zones sensibles au bruit
- Empreinte carbone considérablement réduite en fonction du mix énergétique utilisé
- Éligibilité éventuelle au financement public
- Possibilité d'utilisation saisonnière étendue des batteries interchangeables sur d'autres machines Ariens
- Absence de pièces en plastique dans la mesure du possible

**ARGUMENTS PRINCIPAUX :  
LA NOUVELLE  
AS 920 E-SHERPA ELECTRIQUE**

- Puissance de tonte élevée, comme les modèles thermiques
- Batterie interchangeable multi-usage
- Fonctionnement sans émissions de CO<sub>2</sub>
- Coûts d'entretien et d'exploitation inférieurs à ceux d'un modèle à essence
- Potentiel élevé d'économies de CO<sub>2</sub> grâce à l'utilisation d'électricité verte
- Compatibilité totale avec les bornes de recharge publiques
- Wallbox AS-Motor en option







### PUissance ET ENDURANCE

L'entraînement électrique de la traction et des lames fonctionne de manière très efficace et permet un très bon rendement.



### BATTERIES LI-ION 56V INTERCHANGEABLES

Capacité totale de 4x4 kWh. Compatible avec les autoportées Zéro-Turn PRO d'Ariens. Utilisable pendant toute une saison de tonte. Pas uniquement pour la tonte de l'herbe haute.



### CHARGER LÀ OÙ IL Y A DE L'ÉLECTRICITÉ

Vous rechargez à chaque borne de recharge publique, à chaque prise de courant ou à votre propre station de charge. La prise de charge intégrée de type 2 est adaptée à cet effet. Temps de charge : 0 - 100% en env. 5 heures.



### CONTRÔLE TOTAL DE LA CONDUITE

Nous n'avons pas eu besoin d'améliorer le levier de commande de la célèbre AS SHERPA. Nous l'avons simplement repris. Exception : deux plages de vitesse pour la conduite et la tonte.



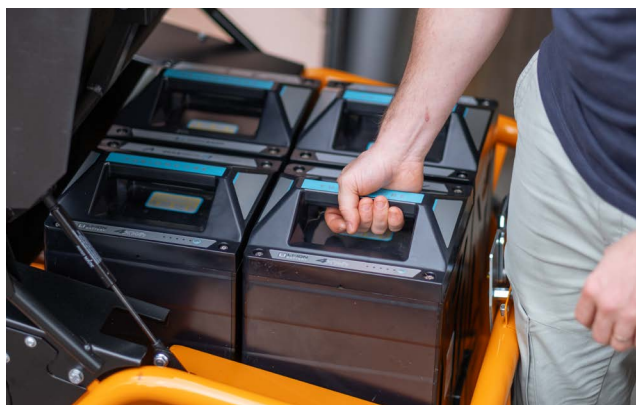
### TOUT EN VUE

L'écran LED intégré vous informe précisément de l'état de charge et de la capacité de chaque batterie. Les dysfonctionnements sont automatiquement diagnostiqués.



### NE PLUS JAMAIS ROULER À SEC

Le plus important pour la fin. La nouvelle AS 920 E-Sherpa dispose enfin d'un porte-gobelet intégré. Malheureusement, il n'est pas réfrigéré.



### BATTERIES MULTI-USAGE

Les batteries interchangeables de l'AS 920 E-Sherpa 2WD sont compatibles avec les tondeuses professionnelles Zero-Turn ZENITH E et ARROW E d'Ariens.



### PLUS JAMAIS DE TÉLÉPHONES PORTABLES VIDES

Les deux prises de charge USB intégrées permettent de recharger les appareils mobiles.

### SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES AS 920 E-SHERPA 2WD

Domaine d'utilisation	Tondeuse-débroussailluse autoportée pour herbes hautes, alimentée par batterie, avec système de batterie interchangeable pour la végétation annuelle.
Batterie	Ariens FusionCore Li-Ion 4 x 4,03 kWh, 16.128 Wh, 288 Ah de capacité totale, système de changement rapide QuickSwap.
Compatibilité des batteries	Compatible avec Ariens Zero-Turn ZENITH E et Ariens Stand-On Zero-Turn ARROW E.
Tension nominale	56 volts
Chargeur	Intégré, 3,3 kW, temps de charge 0 -100% 4:50 h
Prise de charge	Intégré, type 2, compatible avec le standard automobile.
Adaptateur 230 V	en option
Wallbox	en option, 11 kW maxi, compatible avec le standard automobile.
Entraînement des roues	Essieu arrière électrique entièrement intégré avec blocage de différentiel mécanique 3,3 kW max., 600 Nm. Fonction régulateur de vitesse, frein de stationnement intégré.
Entraînement des lames	Moteur électrique sans balais.
Vitesse en avant	Deux niveaux : 0 - 7 km/h, 0 - 11 km/h
Vitesse en arrière	0 - 3 km/h
Rendement surfacique max.	6.300 - 9.900 m <sup>2</sup>
Rayon de braquage	environ 0,6 m
Système de coupe	Système de lames croisées Sherpa, carter de coupe fermé et flottant avec éjection arrière. Protection mécanique contre les surcharges de l'entraînement des lames.
Hauteur de coupe	50 - 120 mm
Roues avant	15x5.00-6, sans chambre à air
Roues arrière	18x9.50-8, sans chambre à air. Largeur de voie arrière comme Sherpa XL.
Confort	Deux prises de charge USB, porte-boissons.
Dimensions L / L / H	191 cm / 100 cm / 152 cm
Poids	env. 350 kg, avec batteries.

### VIDEO AS 920 **ESHERPA** 2WD



Sous réserve de modifications techniques.  
Disponible à partir de la saison 2026.